

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 82.

DEL

22 Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id.en las 24 horas			Id.de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Baróm. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Mín. ^a			Dirección	F ^{za}			
Escandinavia	Bodo	751.4	-0.4	1.8	E.	4	S.	S.	2	-1	751.8	1.0	E.	5	S.		
	Cristiansund	747.6	-0.2	3.1	cal.	0	c.d.	S.	5	3	748.1	4.2	cal.	0	c. cub.		
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Uiga	754.4	+2.6	-2.6	S.S.W.	2	sub.		3		752.6	4.0	S.S.E.	4	Lluvia.		
	Moscou	769.4	-0.6	-2.9	S.E.	1	c.d.				749.6	-1.8	S.E.	1	sub.		
	Nicolaiew	763.7		0.9	E.	0	sub.				754.9	3.3	S.E.	0	sub.		
	Veldkirch	752.5	0.0	6.6	cal.	0	sub.				754.7	6.8	cal.	0	S.		
	Cernornitz	759.6	+0.8	5.0	cal.	0	niebla.		Improb.	7	3	758.0	7.2	S.E.	4	sub.	
	Cracovia	758.4	0.0	0.6	S.W.	1	S.		Improb.	12	1	757.7	4.4	S.S.E.	6	S.	
	Vienna	753.9	-0.3	5.0	S.E.	1	niebla.		Improb.	10	1	757.2	5.0	S.S.W.	1	S.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	744.7	+2.0	7.8	N.N.W.	5	c. cub.	N. G.S.	15	10.0	5.1	7.8	E.	5	c. cub.		
Francia	Gris Nez	740.5	+1.0	8.4	S.W.	5	c. cub.	G.S.	13	11	7	740.1	7.2	S.S.W.	5	sub.	
	St. Mathieu	749.2		8.8	N.	8	c.d.	N.N.W. G.S.	7	11	7	741.5	3.8	N.S.W.	8	Brama.	
	Isla de Aix	753.9		9.2	N.S.W.	7	sub.	N. G.S.	2.2	11	9	750.5	10.2	N.	6	sub.	
	Biarritz	761.7		10.6	N.S.W.	7	sub.	Arbolad.	8	15	8	757.5	13.2	N.W.	7	sub.	
	Paris	747.3	+0.5	7.0	S.W.	5	sub.		8	12.4	6.1	745.9	7.8	N.	5	Lluvia.	
	Clermont	754.1	+0.8	6.0	S.W.	6	sub.		3	13.3	4.8	752.5	9.2	E.	6	sub.	
	Perpiñan	758.4	+1.8	10.0	N.	5	c. cub.			15.9	5.7	757.0	11.0	N.E.	8	sub.	
	Cabo Sicié	755.3		7.2	N.W.	5	c. cub.	N.N.W. G.S.	14	5	759.2	10.0	S.W.	3	c. cub.		
Niza	753.3	-2.9	7.1	cal.	0	Lluvia.	N. da	17	16	6	759.0	9.0	N.S.W.	4	c.d.		
Italia	Liorna	757.6	-1.1	11.2	S.S.E.	3	sub.				760.4	13.0	N.	6	c.d.		
	Roma	761.2	-0.5	9.6	S.	3	c. cub.		Improb.			762.4	11.0	S.W.	3	S.	
	Cagliari	762.1		11.9	S.W.	5	sub.				762.0	16.5	S.W.	4	S.		
	Palermo	765.0	-0.2	13.4	S.W.	2	S.				765.3	12.8	S.S.W.	4	S.		
Portugal	Porto	769.5	+1.7	10.3	N.	4	sub.	N. da	4	13	8	765.6	10.6		5	sub.	
	Lisboa	770.0	+1.4	12.1	N.	4	c.d.	G.S.	14	14	11	768.4	11.4	N.	4	S.	
	Lagos	771.8	+1.0	15.8	N.W.	3	c. cub.	Rua	17	9	769.0	13.0	E.	3	sub.		
	Horta	769.2	-0.5	15.0	S.W.	4	sub.	N. da	17	14	770.9	14.1	S.W.	2	S.		
	Angra	769.2	-0.1	14.0	S.W.	5	sub.	N. da	17	11	770.3	14.0	N.W.	5	sub.		
	Punta Delgada	770.6	0.0	14.5	S.W.	5	sub.	N. da	17	13	771.6	13.5	N.	1	S.		
Funchal	772.1	+0.4	14.3	E.	3	c.d.	N. da	17	8	771.8	14.8	E.	3	c.d.			
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	767.7		11.6	S.S.W.	1	S.										
	Argel	766.5		14.4	N.S.W.	5	sub.										
	Túnex	766.0		7.0	N.	1	S.										
Sfaks	766.7		3.0	N.	3	sub.											

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

Administrador { *Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid*

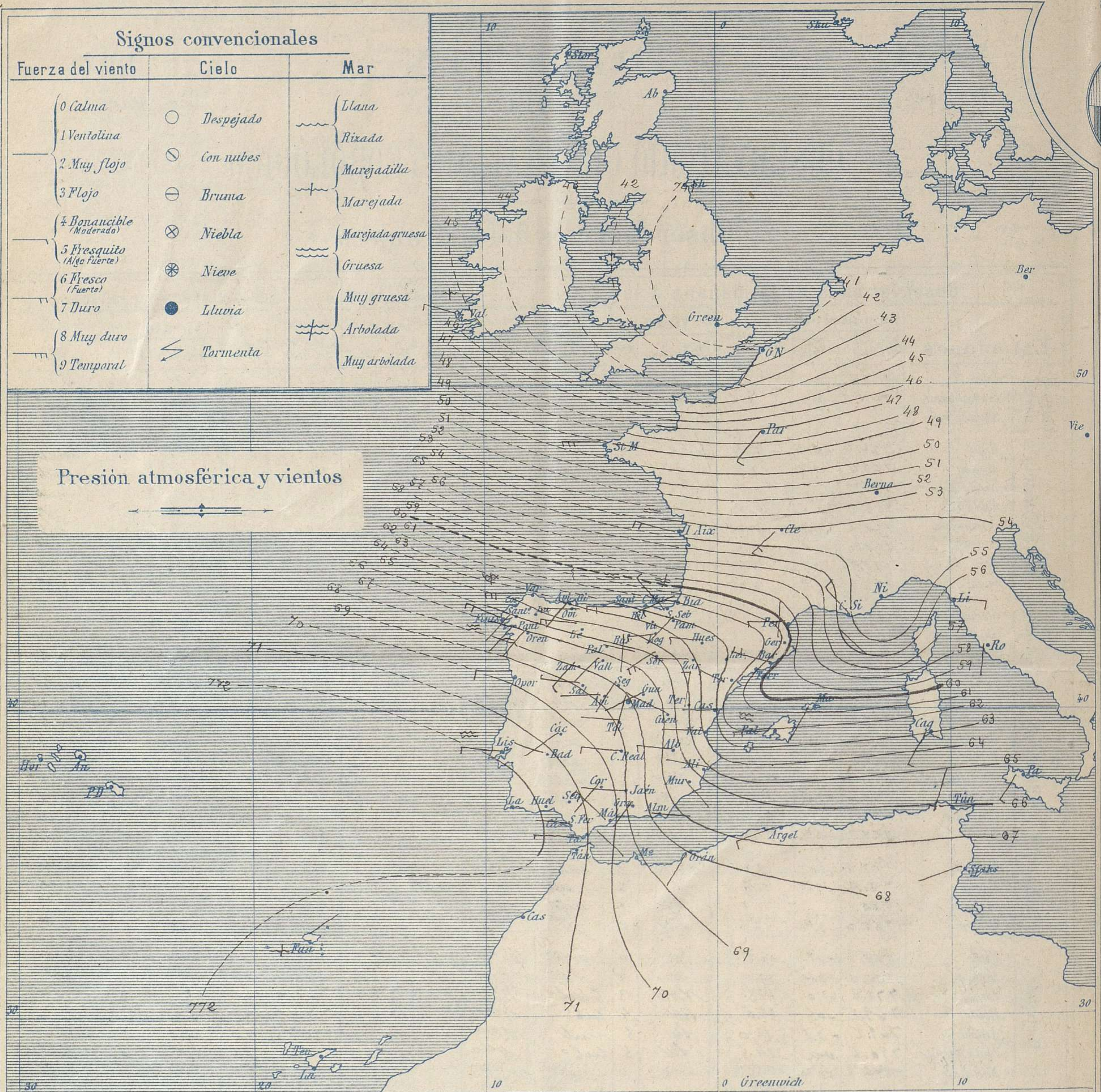
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

La borrasca de las Islas Británicas se aleja hacia el mar del Norte y en el Mediterráneo Superior se halla un centro tempestuoso que también se va alejando hacia Oriente. El tiempo es bueno en las costas de Levante, pero en el resto de España el cielo está con muchas nubes y llueve en Cantabria y Galicia con vientos duros de la región del Oeste, que levanta mar gruesa.

La temperatura es suave, pues la máxima de ayer fue de 20 grados en Tortosa y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

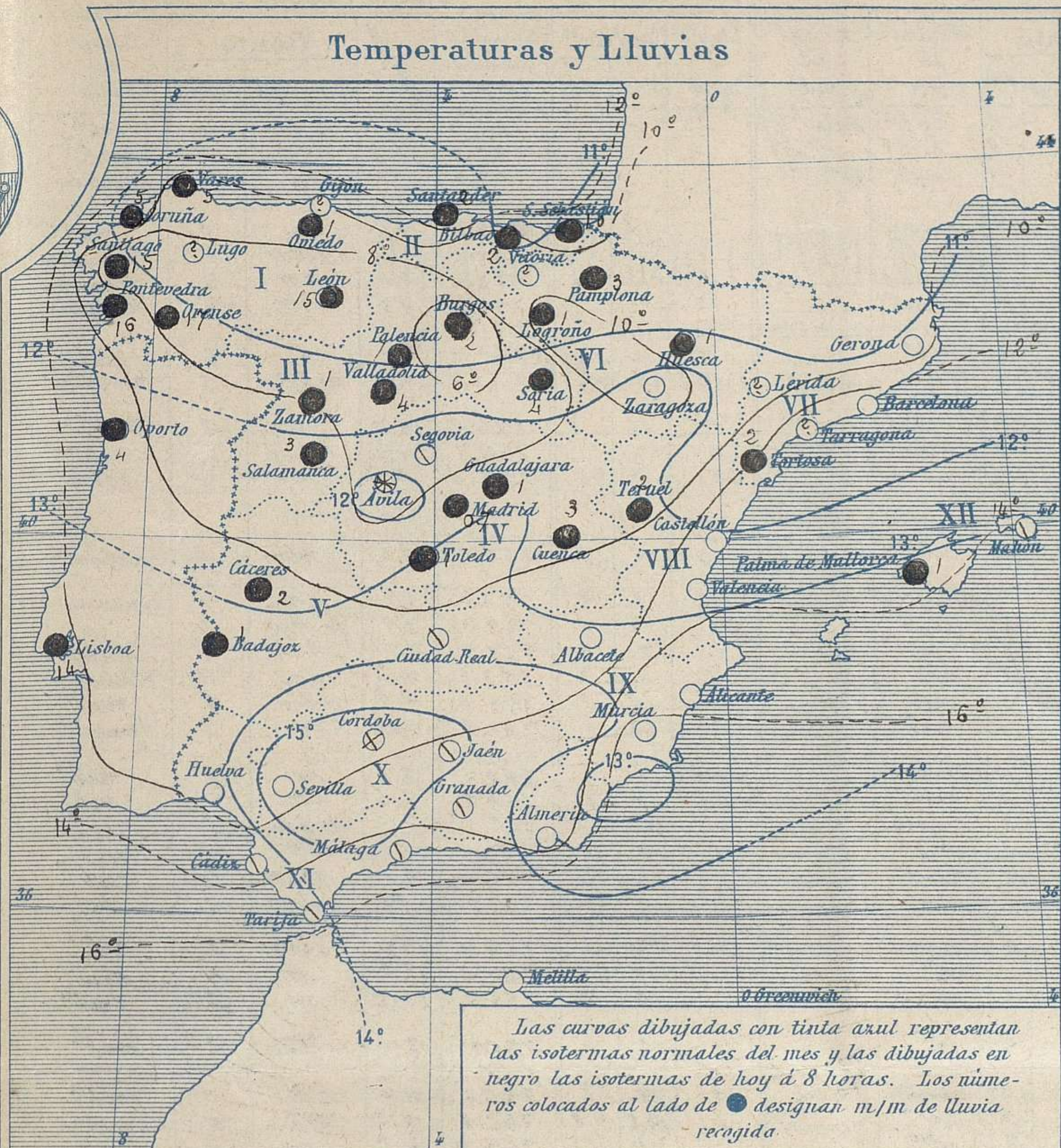


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo nublado y con poca tendencia a mejorar.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia a mejorar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos de la región del Sur y tendencia a mejorar.



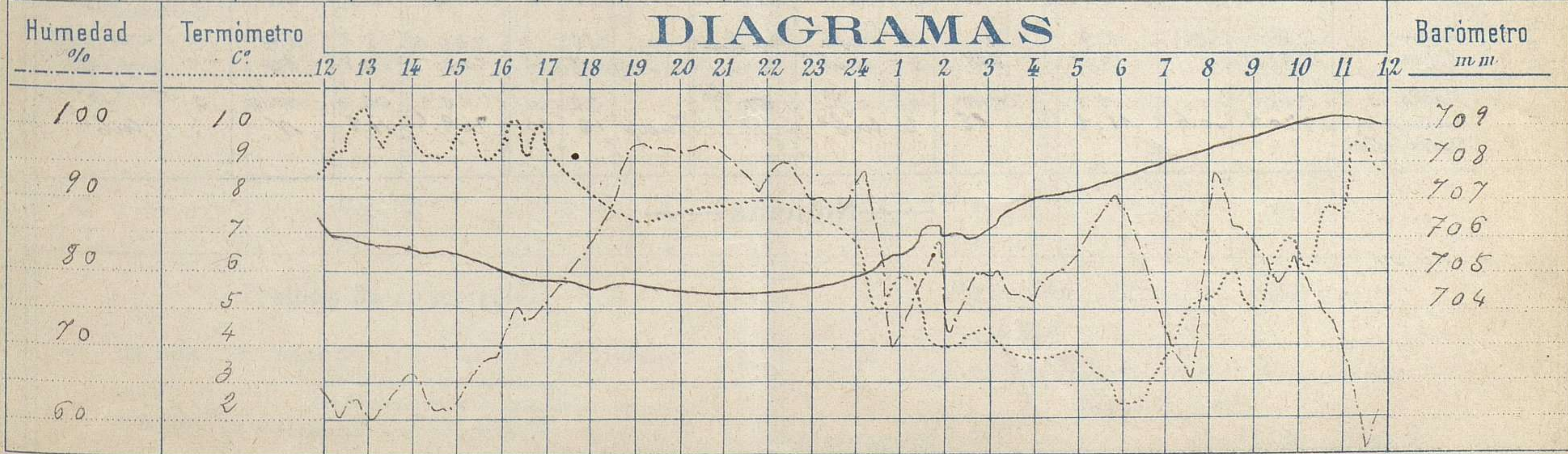
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704.96	9.1	69	WSW	6	"	Cubierto	Tem ^a máxima á la sombra 10.5
20	704.41	7.6	96	SW	2	0.2	Cubierto (Gloviána)	Id mínima á la id 2.4
24	704.69	7.0	90	WSW	3	0.1	Cubierto	
4	707.00	3.7	76	W	1	0.4	Id	
8	708.43	5.3	80	SSW	3	"	Id	
12	709.00	8.8	62	WSW	3	"	Casi cubierto	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas												Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^o extr ^{as}		Barom ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max ^a	Min ^a			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I	La Coruña	763.6	+1.0	10.2	?	4	cul ^o	Man. g ^a	8	15	7	756.4	13.0	N. S. M.	4	cul ^o		
	Vares	763.5		7.2	N.	8	cul ^o	Man. g ^a	4			756.7	7.8	S. M.	8	cul ^o		
	Avilés	762.6			S. M.	7	cul ^o	M. g ^a				757.2		N.	6	Lluvia		
	Gijón																	
	Oviedo	761.8		8.4	N.	7	c. cul ^o		1	16	5	753.6	13.2	N.	3	c. d. ^o		
	Finisterre	764.0			N. M.	6	cul ^o	g ^a				760.2		N. M.	8	Lluvia		
	Santiago	762.2		5.8	S. M.	0	Lluvia		15	13	4	758.6	9.1	S. M.	3	Lluvia		
	Pontevedra	765.5	+1.0	8.4	S. M.	3	c. cul ^o		15	13	7	759.7	9.5	S. M.	5	Lluvia		
	Lugo																	
	Orense	765.9	+2.9	7.1	S. M.	2	cul ^o		1	14	0	760.0	11.3	S.	3	cul ^o		
León	763.8		2.3	N. M.	7	cul ^o		15	11	-2	756.5	8.0	N. S. M.	5	nubl ^o			
Región Cantábrica II	Santander	760.5	+1.3	13.8	N.	4	c. cul ^o	g ^a	2	16	8	754.2	14.0	N.	6	cul ^o		
	Punta Galea	762.4		9.8	S. M.	6	c. cul ^o	g ^a	2			756.3	14.3	N. M.	5	cul ^o		
	Bilbao	761.9	+2.0	8.4	S. M.	0	nubl ^o		2	17	5	755.0	16.4	N.	6	c. cul ^o		
	Cabo Machichaco																	
	Igueldo																	
San Sebastián	762.3	+1.4	11.8	N. M.	5	cul ^o	Arbolada	10	16	7	756.6	19.1	N. M.	6	cul ^o			
Región del Duero III	Vllamora	764.5	+1.5	4.2	S. M.	4	Lluvia		1	13	2	758.7	9.7	S. M.	4	Lluvia		
	Palencia	765.4	+1.0	2.3	S. S. E.	3	nubl ^o		7	10	0	759.2	8.7	N. M.	7			
	Burgos	764.7	+1.0	4.0	S.	3	c. cul ^o		2	7	0	754.5	7.0	S. M.	4	Lluvia		
	Soria	766.4		0.6	N. S. M.	7	cul ^o		4	8	0	758.9	7.4	S. M.	5	Lluvia		
	Valladolid	766.7	+1.0	3.0	S. M.	2	cul ^o		4	10	1	759.0	10.0	N. S. M.	6	cul ^o		
Salamanca	767.3	+1.2	4.8	N.	4	cul ^o		3	12	1	751.6	10.0	N.	7	nubl ^o			
Región Central IV	Ávila	761.6		9.1	N.	0	Hic ^o	Inap ^{to}	8	-1		760.5	8.0	N.	7	cul ^o		
	Segovia	767.3	+1.3	1.8	S. M.	1	cul ^o	Inap ^{to}	10	-1		760.5	9.0	S. M.	5	cul ^o		
	Madrid	762.0	+1.5	5.3	S. S. M.	3	c. cul ^o	60.7	10.5	2.4		763.5	9.1	N. S. M.	6	cul ^o		
	Toledo	768.6	+1.7	6.1	N.	2	c. d. ^o		1	12	5	763.7	11.4	S. M.	4	cul ^o		
	Guadalajara	767.0	+1.6	4.8	S. M.	3	nubl ^o		1	11	2	762.0	9.0	N. S. M.	5	cul ^o		
Cuenca	766.3	+1.2	5.2	N. M.	2	nubl ^o		3	10.7	-4	763.9	8.2	S. M.	2	cul ^o			
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	769.5		2.2	S. M.	2	c. cul ^o		2	12	5	765.3	10.4	S. M.	3	cul ^o		
	Badajoz	771.6	+0.6	9.4	N. M.	1	S. ^o		1	15	7	767.2	13.2	N.	4	cul ^o		
	Ciudad Real	769.0	+1.6	7.5	N.	5	nubl ^o		1	12	4	766.2	10.6	N.	6	cul ^o		
Alto Ebro VI	Logroño	762.2		8.0	N.	4	S. ^o		1	15	4	756.9	13.4	S. M.	2	cul ^o		
	Vitoria																	
	Pamplona	762.8	+2.2	6.6	S. M.	0	nubl ^o		3	12	2	756.5	11.4	S. S.	0	cul ^o		
	Huesca	763.2	+3.0	5.6	N.	5	S. ^o		1	12.8	4.8	761.6	10.3	N. S.	0	Lluvia		
	Zaragoza	763.5	+1.5	9.2	N.	3	S. ^o			14	5	759.8	14.6	N.	1	cul ^o		
Cataluña VII	Lérida																	
	Gerona	761.4	+2.0	9.0	N.	1	c. d. ^o	Inap ^{to}	18	7		759.8	16.6	S. M.	7	c. d. ^o		
	Barcelona	760.6	+1.0	+3.0	N. M.	6	S. ^o	Man. da Inap ^{to}	17	10		759.6	15.0	S.	3	cul ^o		
	Tarragona																	
	Tortosa	762.1	+1.0	11.8	N. M.	6	S. ^o		2	20	10	759.9	18.5	N. M.	3	c. cul ^o		
Levan ^{ta} VIII	Teruel	765.2		3.2	N.	5	S. ^o		2	11	1	761.9	11.2	N.	5	nubl ^o		
	Castellón	763.2	+0.3	12.8	N.	3	S. ^o			19	11	760.3	17.5	N.	3	S. ^o		
	Valencia	764.7	+2.5	13.4	N.	5	S. ^o			18	11	762.3	18.4	N. S. M.	5	S. ^o		
Cuenca del Guadalq. X del S. E. IX	Albatete	762.9		7.5	N.	6	c. d. ^o			13	3	764.3	11.3	N.	6	c. cul ^o		
	Alicante	763.3	+1.8	13.0	N. M.	3	c. d. ^o	L ^o		18	10	763.2	15.6	S. S.	6	S. ^o		
	Murcia	766.1	+1.8	16.0	S. S.	0	S. ^o			20	11	762.8	19.2	S.	3	S. ^o		
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla			11.6		3	S. ^o			19	10	767.7	14.8	S. M.	4	cul ^o		
	Córdoba	770.7	+1.4	10.0	S. M.	1	nubl ^o			16	5	767.3	14.6	S. M.	3	c. cul ^o		
	Jaén	772.4		8.8	N.	1	c. cul ^o			14	8	766.9	13.2	N.	0	nubl ^o		
	Granada	769.6	0.0	8.4	S. M.	1	c. cul ^o			14	5	766.7	14.4	N.	8	c. d. ^o		
Costa del Sur XII	Huelva	771.0		11.6	N. M.	1	S. ^o	Inap ^{to}	17	9		767.8	15.2	S. M.	4	cul ^o		
	Algeciras																	
	San Fernando	771.0	+0.5	13.9	N.	3	c. cul ^o	Man. da Inap ^{to}	16	8		769.3	14.5	N.	4	c. cul ^o		
	Tarifa	771.7		14.7	N.	3	cul ^o	Man. da Inap ^{to}				769.9	15.7	N. M.	3	S. ^o		
	Málaga	770.2	+0.4	14.2	N. M.	6	nubl ^o	L ^o		19	14	767.7	18.0	N. M.	7	nubl ^o		
Almería	7764.8		13.4	S.	2	S. ^o	L ^o		18	9	762.9	18.6	S. M.	5	S. ^o			
Balea- res XIII	Palma	764.6	+0.8	12.6	N.	8	nubl ^o	Arbolada		16	10	764.5	15.8	S. M.	9	c. d. ^o		
	Mahón	761.0		14.0	S. M.	3	nubl ^o			17	11	762.1	13.8	S. M.	5	S. ^o		
Mejilla	762.3		17.8	N. M.	4	S. ^o	Man. da Inap ^{to}	22	14		766.3	22.0	N. M.	2	S. ^o			
Iaguna	770.8	-0.6	11.8	S. E.	2	cul ^o		Inap ^{to}	10	10		769.5	11.8	N.	3	cul ^o		
Sta Cruz de Ten ^o																		

Noticias